

Charbon bactéridien dans un élevage de Visons

par R. PAILLE

(Communication présentée par M. J. BASSET)

Cette note brève n'a d'autre prétention que d'ajouter un épisode à l'infection charbonneuse bien des fois signalée sur les Carnivores entretenus en captivité.

A l'*Institut Mérieux* parvient pour diagnostic, adressé le 9 octobre 1947 par le D^r Sévoz, vétérinaire à Baume-les-Dames (Doubs), un cadavre *dépouillé*, offrant les signes d'une putréfaction débutante, et que les seuls renseignements suivants accompagnent : Dans un élevage de Visons, composé d'environ quatre cents jeunes et adultes en parfaite santé jusqu'alors, 23 viennent de succomber en deux jours. Mort soudaine; cadavres en décubitus ventral, la tête en self-auscultation. Tube digestif vide d'aliments; pas de lésions...

Le ventre ouvert montre une rate énorme, noire, molle, ayant tous les caractères d'une rate charbonneuse. Sur les frottis : Bacilles volumineux, aux extrémités coupées net, gardant mal le Gram, en voie manifeste de lyse : aspect habituel de la Bactéridie dans les cadavres pas très frais.

Ensemencée, la moelle osseuse donne, en bouillon et sur gélose, une culture pure dont les caractères macroscopiques et bactérioscopiques sont ceux de la Bactéridie. Un Cobaye est néanmoins inoculé, sous la peau de la cuisse, avec 1/100 de cc. d'une culture de trente-six heures en bouillon; il meurt, en moins de 48 heures, avec les lésions classiques du charbon bactéridien. L'examen bactérioscopique confirme, une fois encore, le diagnostic.

Cette enzootie, nous n'en doutons pas, est d'origine alimentaire. Mais il nous fut impossible d'obtenir la moindre précision sur la nature et l'origine des aliments qui en sont responsables.

On aime à penser que la peau des cadavres ne fut pas livrée à l'industrie.

Discussion

M. URBAIN. — M. PAILLE apporte une confirmation intéressante à ce que nous avons déjà signalé (1), à savoir que tous les Mustélidés : putois, blaireaux, hermine, visons, etc..., sont susceptibles de contracter le charbon bactéridien.

(1) URBAIN. — *C. R. Soc. Biol.*, 4 mai 1940, p. 9.